

VÝZNAMNÉ MÍLNIKY PRE SLOVENSKÚ METROLÓGIU

Slovenská metrológia zaznamenáva úspechy na medzinárodnej scéne. Prvýkrát v histórii získalo Slovensko zastúpenie v predstavenstve Európskej asociácie národných metrologických inštitútov (EURAMET). Metroológovia si tento rok navyše pripomínajú 55 rokov od vzniku Československého metrologického ústavu.

Metrologické reformy u nás siahajú do čias Márie Terézie, ktorá vydala už v roku 1764 *Cimentný patent*, ktorým odštartovala metrologickú reformu na území Rakúska-Uhorska. Najväčší rozmach metrológie však prinieslo až 20. storočie. V roku 1922 Československo pristúpilo k Metrickej konvencii ako nástupnícka krajina po Rakúsko-Uhorsku. V roku 1955 sa Československo stalo členom Medzinárodnej organizácie pre legálnu metrológiu (OIML), ako jeden z jej zakladajúcich členov. Samostatný Československý metrologický ústav (ČSMÚ) vznikol 1. apríla 1968. O jeho vznik sa významne zaslúžil profesor Jozef Skákala, ktorý následne viedol úsek výskumu ČSMÚ. V rokoch 1984 až 1995 bol podpredsedom Medzinárodného výboru pre váhy a miery (CIPM), ktorý je výkonným orgánom metrickej konvencie.

Po rozdelení Československa vznikol v Bratislave v roku 1993 samostatný Slovenský metrologický ústav (SMÚ). SMÚ je v súčasnosti zodpovedný za zabezpečovanie jednotnosti a správnosti meraní, zlučiteľnosti metrologického systému SR so systémami krajín EÚ, ako aj zabezpečenie nadväznosti určených meradiel na národné etalóny. Ide predovšetkým o merania súvisiace s platbami, ochranou zdravia, bezpečnosti, majetku a životného prostredia, merania v technológii výroby a v iných oblastiach, kde môžu vzniknúť konfliktné záujmy na výsledkoch merania.

SMÚ si tento rok pripomína 30. výročie svojej existencie. Práve v tomto významnom roku slovenskej metrológie získalo Slovensko zastúpenie v predstavenstve EURAMET (European Association of National Metrology Institutes), teda Európskej asociácie národných metrologických inštitútov. Do tejto pozície bol zvolený generálny riaditeľ Slovenského metrologického ústavu Ing. Maroš Kamenský, MBA.

Ako uviedol generálny riaditeľ SMÚ Maroš Kamenský „Moje zvolenie do Predstavenstva pre metrológiu tak významnej organizácie ako je EURAMET ukázalo vôľu prehĺbiť spoluprácu so SMÚ. Vnímame to ako prejav uznania. Na túto úroveň sa slovenský zástupca dostal prvýkrát a je to dôležitý úspech a mílnik v snahe Slovenska o plné využitie potenciálu v oblasti metrológie aj na medzinárodnej úrovni.” Ďalej dodal „Veľkou výhodou je pre nás aj možnosť medzinárodnej spolupráce v oblasti metrológie a porovnávanie meraní a meradiel z rôznych krajín a úrovní. Slovensko sa tiež aktívne zapája do podpory rozvíjajúcich sa krajín a inštitútov, ktoré je financované z európskych zdrojov.”

SMÚ bol úspešný aj v kandidatúre na pozíciu zástupcu predsedu komisie Partnerstva pre metrológiu. Partnerstvo je výskumný a inovačný program podporovaný v rámci Horizont Európa, ktorý prebieha v rokoch 2021 až 2027 so zameraním na metrológiu a jej rozvoj, a s dôrazom na inovácie v oblasti metrológie.